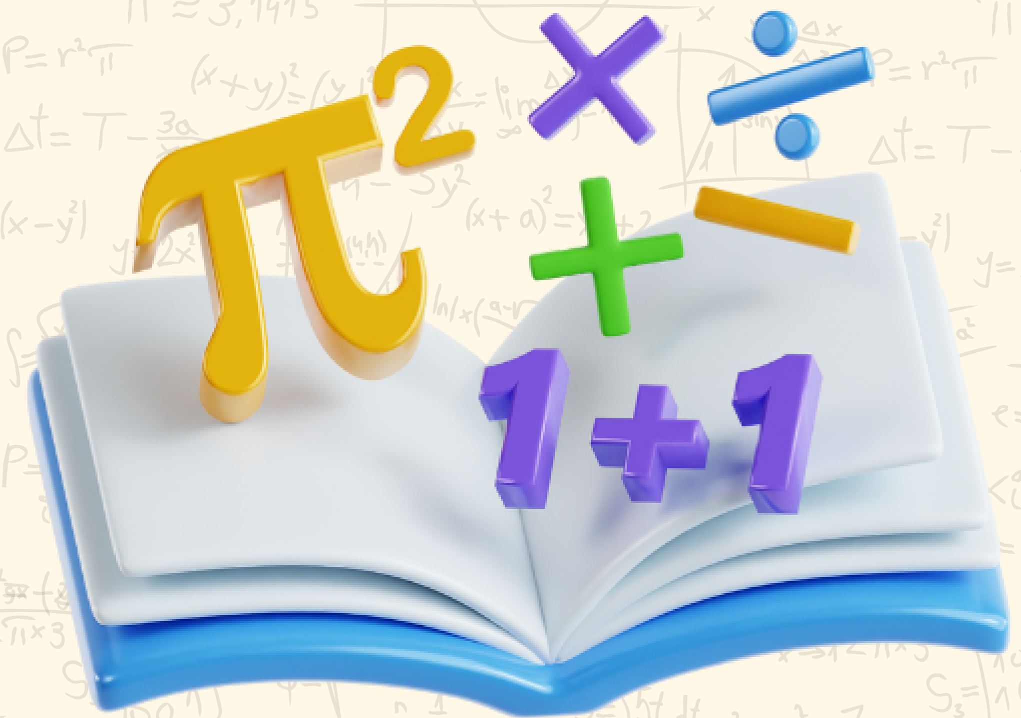
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

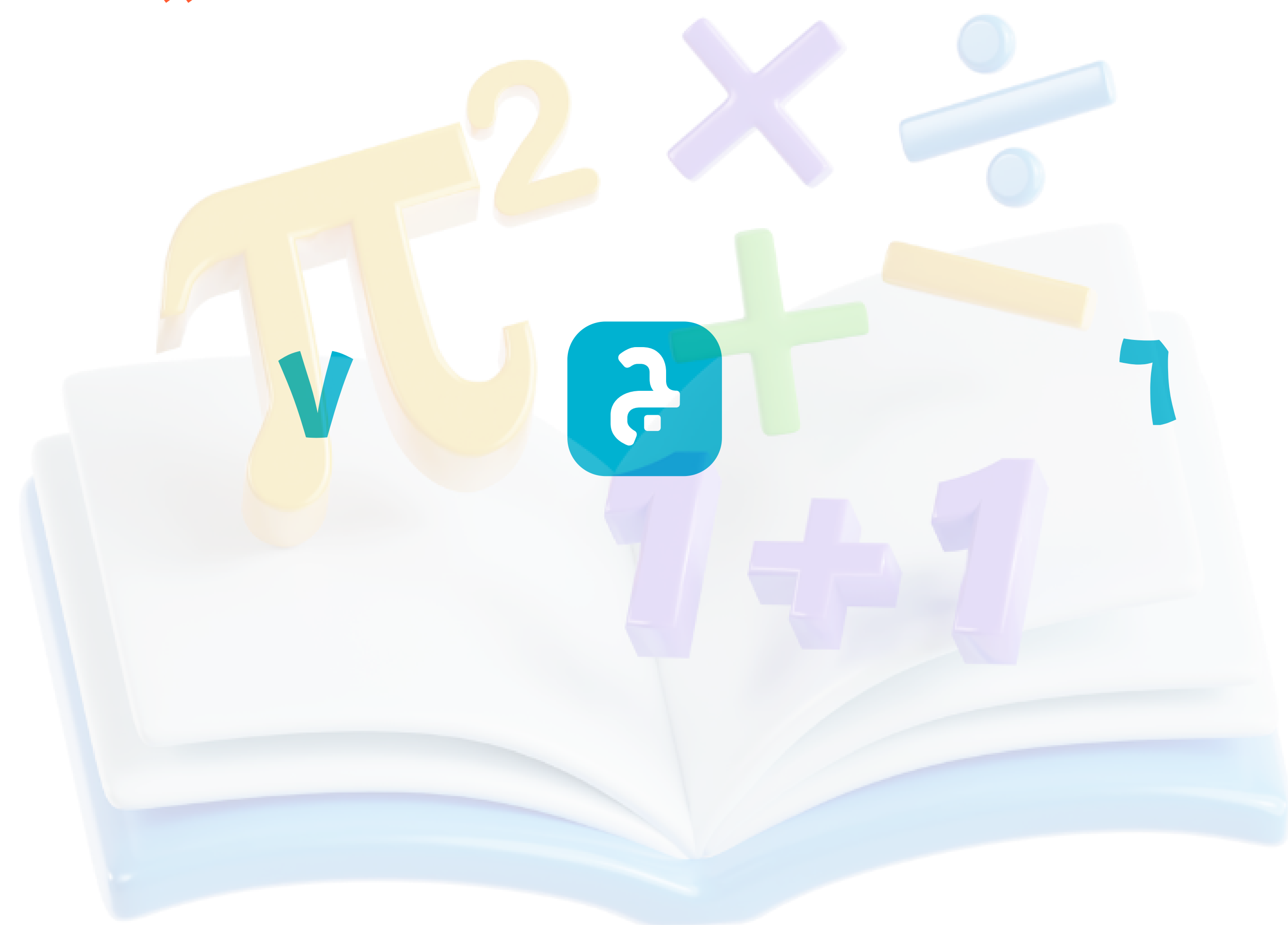


الملف المائة وواحد وخمسون {محلول}

0564003374

سؤال 1

ثلاثة اعداد مرتبة تصاعديا مجموعهم = ٢٢ ،
اول عددان متتاليان ومجموعهما يساوي العدد الثالث ،
ما العدد الثاني ؟



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 2

ما نسبة ما دفعه ابراهيم الى مجموع ما دفعه الطلاب ؟

الطلاب		إبراهيم		أحمد		المجموع
ما دفعوه		٩		٧		٣٦

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{٩}{٤}$

ج $\frac{٤}{٩}$

د $\frac{٤}{٢}$

سؤال 3

ما نسبة ما دفعه جميع الطلاب الى ما دفعه ابراهيم و أحمد ؟

الطلاب		إبراهيم		أحمد		المجموع
ما دفعوه		٩		٧		٣٦

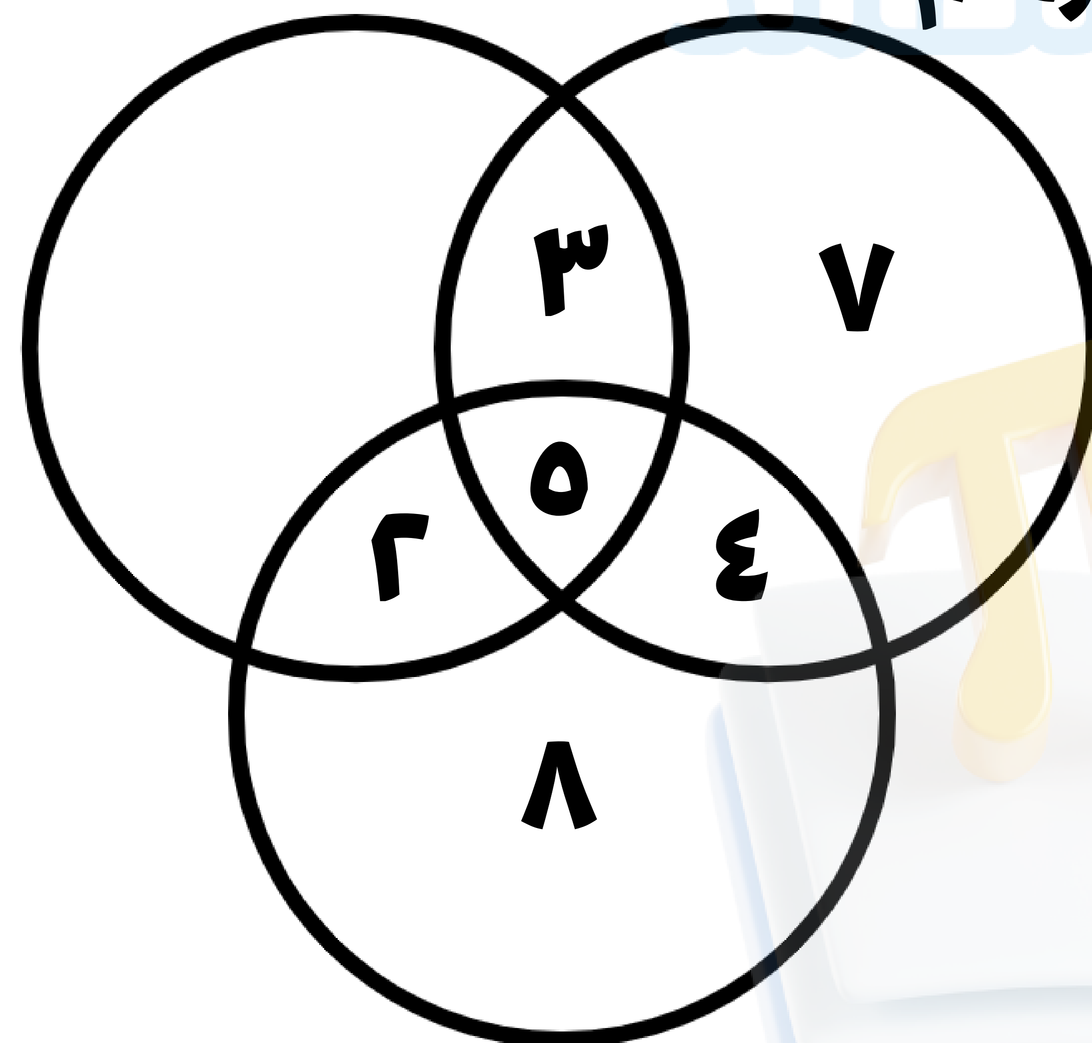
أ $\frac{١}{٤}$

ب ٢ $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{٣}{٩}$

د $\frac{٢}{٤}$

سؤال 4 ما عدد الطلاب المشتركين في جميع المسابقات



أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٧

سؤال 5 اذا كان مساحة مستطيل تساوي أربعة أمثال مساحة مربع طول ضلعه ٣سم ،أوجد مساحة المستطيل؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢



سؤال 6 اذا كان س+ص=٦١، ص=٣١،

أوجد قيمة $\frac{س}{٢}$



أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٥

سؤال 7 اذا كان ٩ أشخاص ينفقون ٧٢٠ ريال ،
كم ينفق ٣ أشخاص ؟



أ ٨٠

ب ١٦٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

سؤال 8 حقيبة تحتوي على رقم سري لفتحها مكون من الأرقام (٨،٦،١) ويحاول محمد فتح الحقيبة ويعلم أن العدد ١٦٨ مستبعد ، ما احتمال أن يفتح محمد الحقيبة من أول محاولة؟

أ ١٠٪

ب ١٥٪

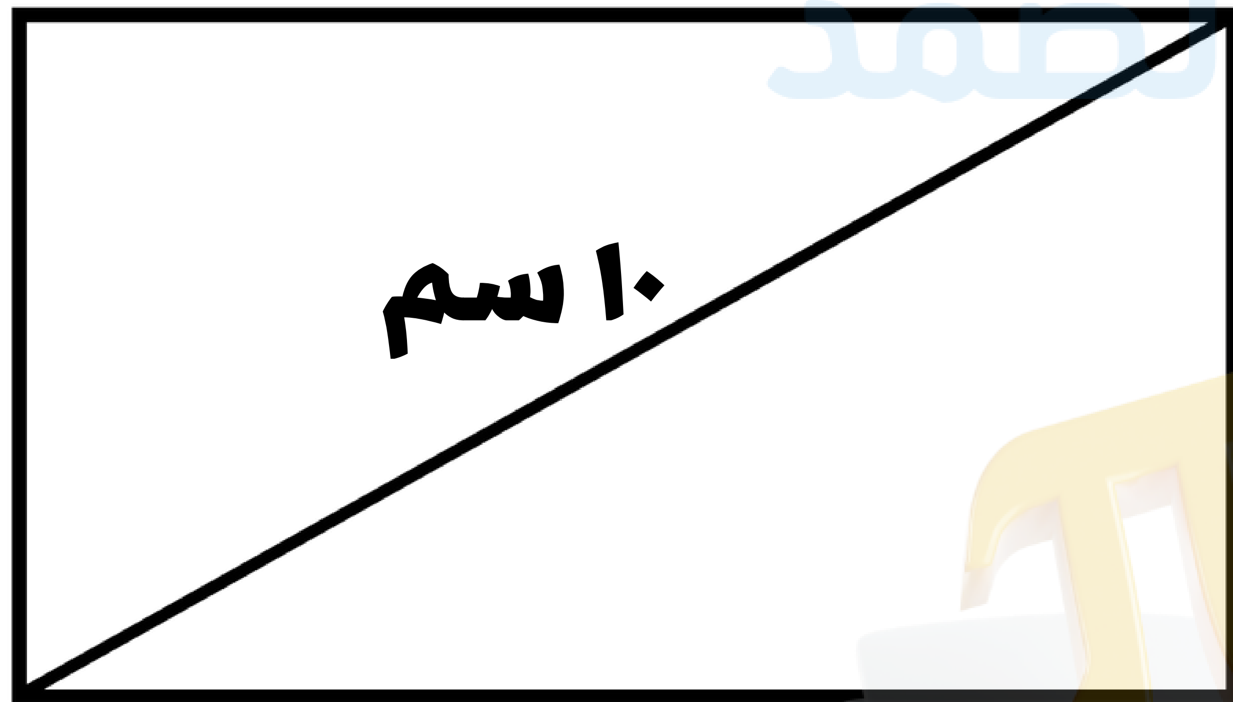
ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 9 في الشكل التالي

المستطيل النسبة بين بعديه ٣:٤

أوجد مساحته



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 10

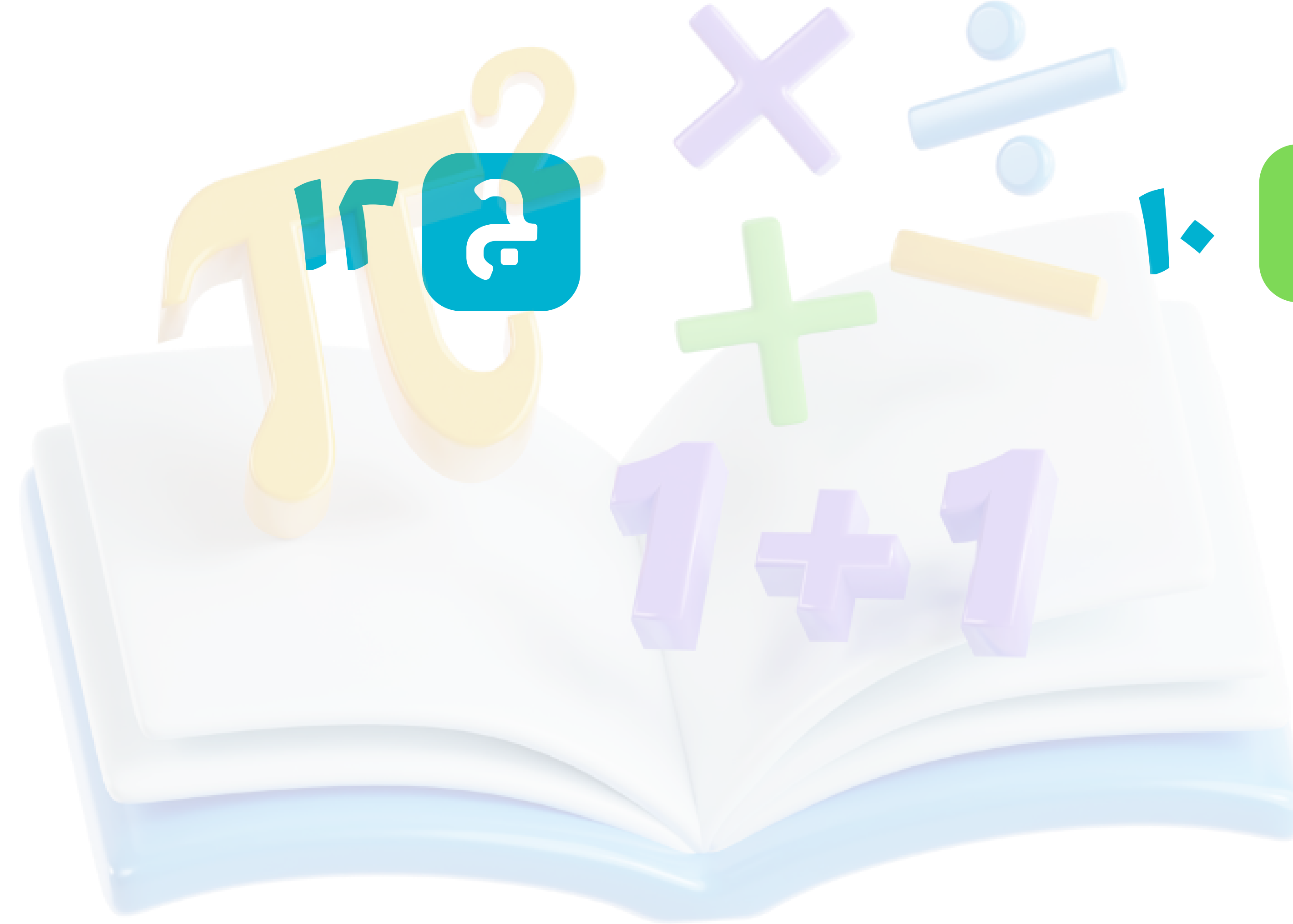
تحتاج هند ٢,٥ لتر ماء يوميا ، وزجاجة المياة سعتها ٢٥٠ ملليلتر ، كم زجاجة تحتاج هند يوميا؟

أ ٦

ب ١٠

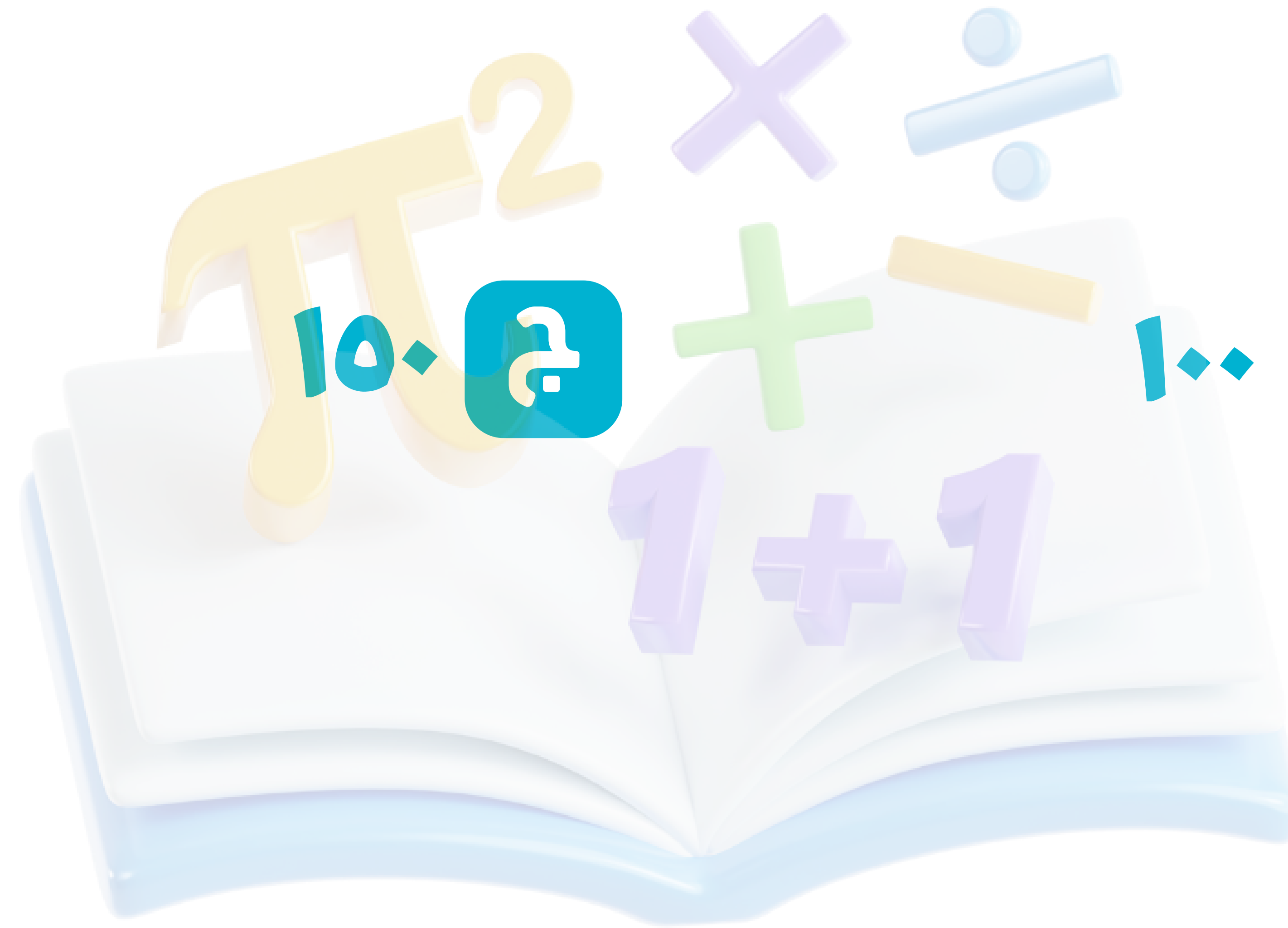
ج ١٢

د ١٤



سؤال 11

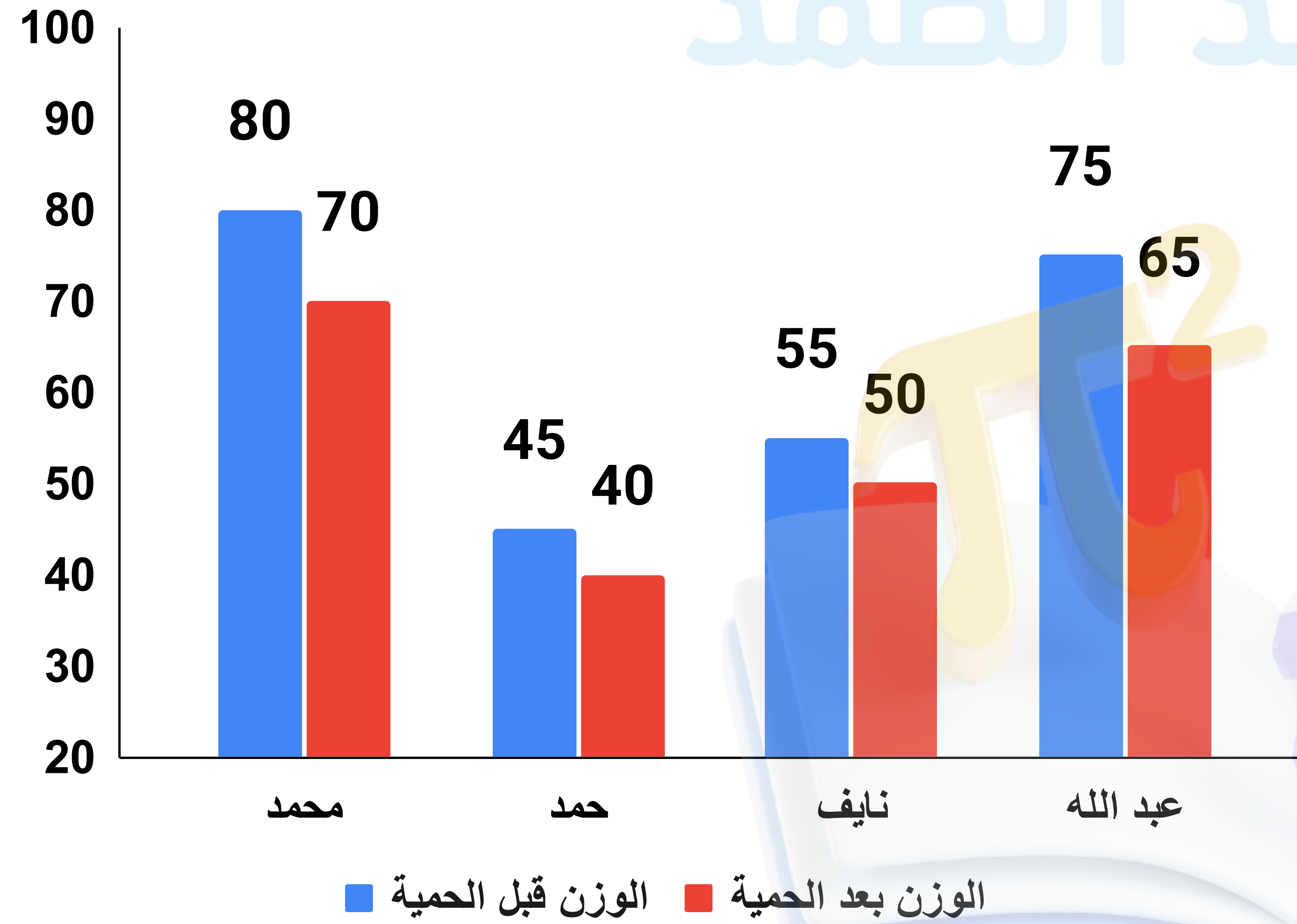
علبة شكولاتة تزن ١ كيلوجرام ، و وزن قطعة الشكولاتة ٢٠ جرام ، كم عدد قطع الشكولاتة في العلبة



- أ ٥٠
- ب ١٠٠
- ج ١٥٠
- د ٢٥٠

سؤال 12

من الطالب الي له أكبر نسبة انخفاض في الوزن ؟



أ محمد

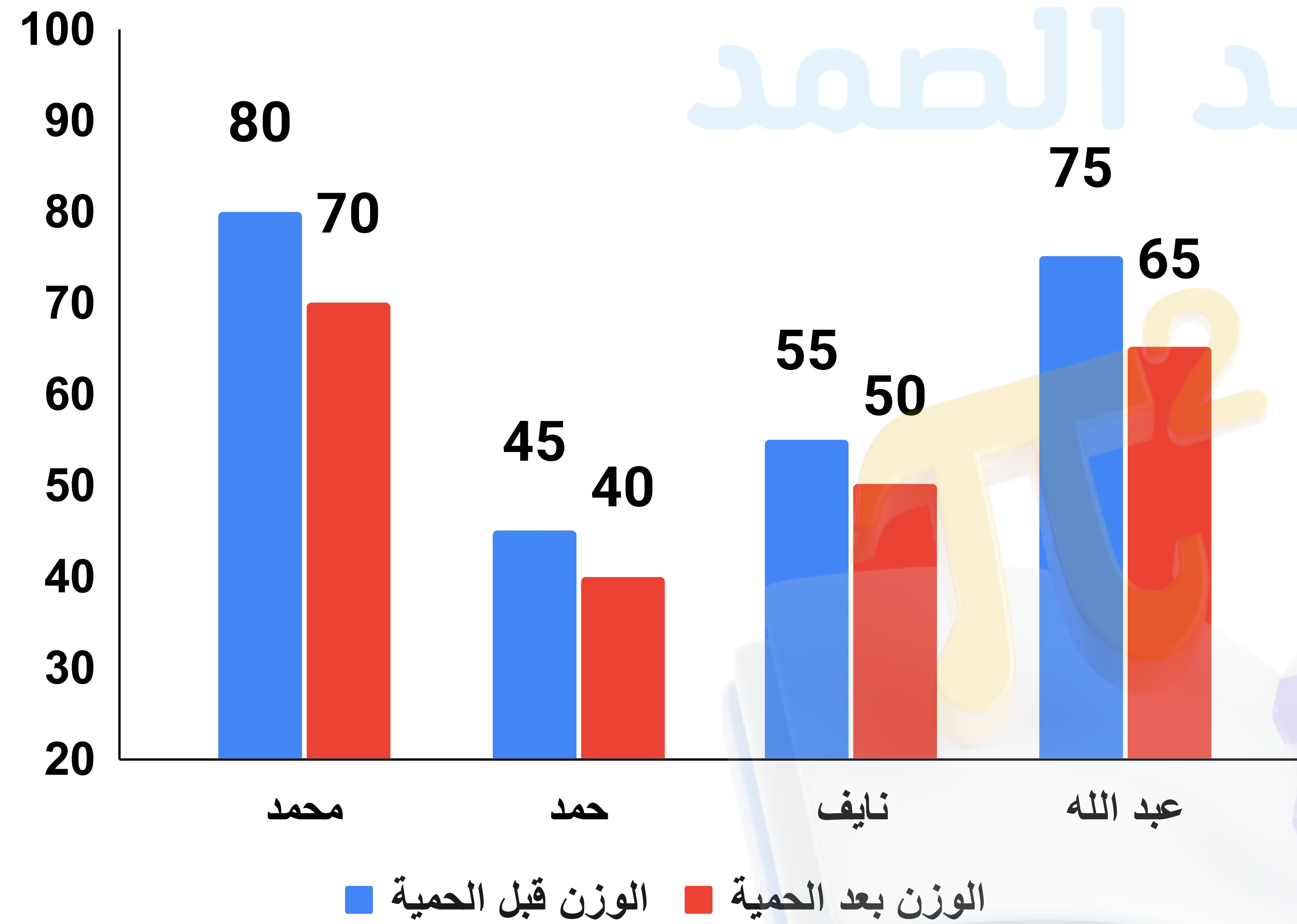
ب حمد

ج نايف

د عبد الله

سؤال 13

من أكثر شخص وزنا قبل الحمية؟



أ محمد

ب حمد

ج نايف

د عبد الله

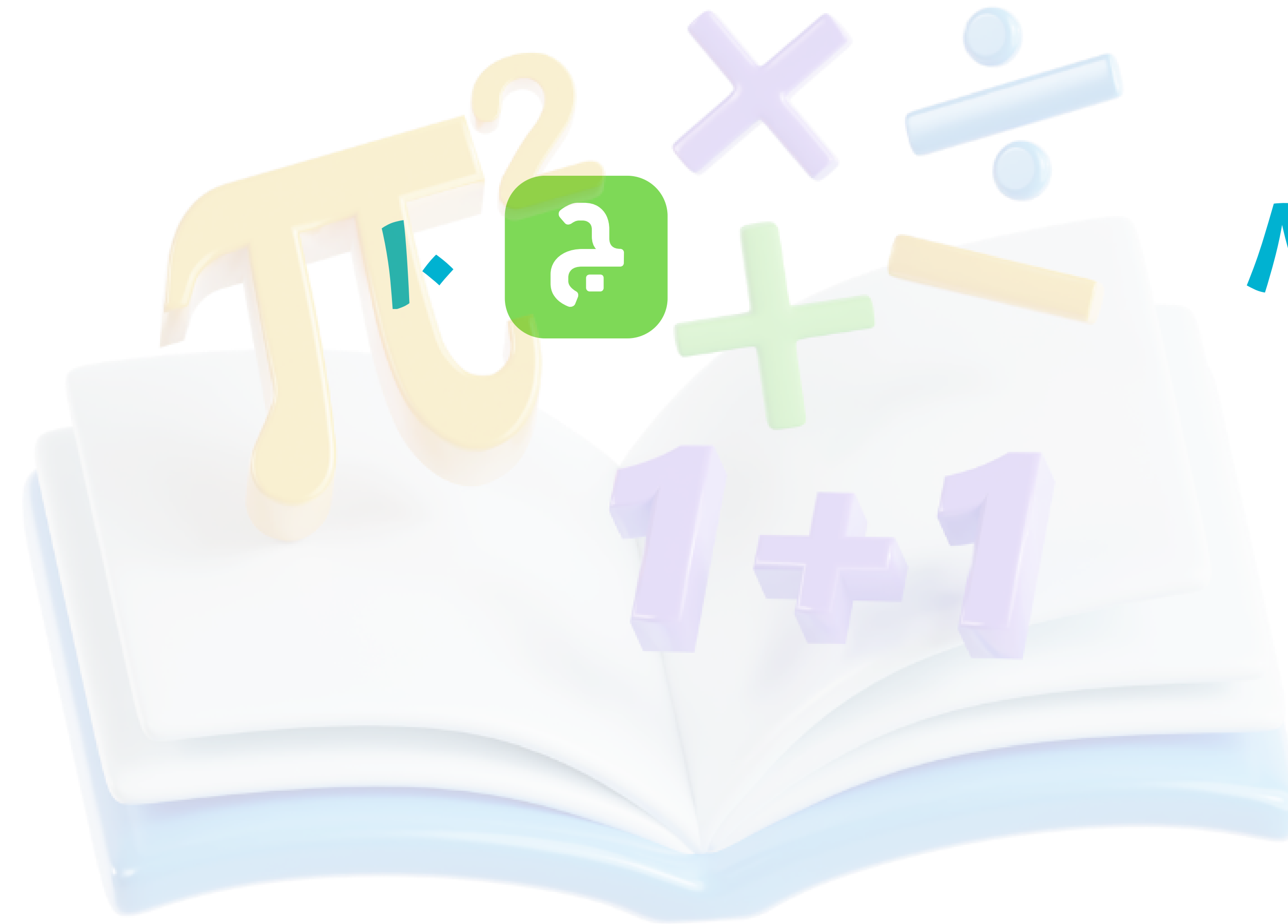
سؤال 14 اذا كان س > ٠ ،ما قيمة س التي تجعل (س-٧) عددا أوليا ؟

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١١



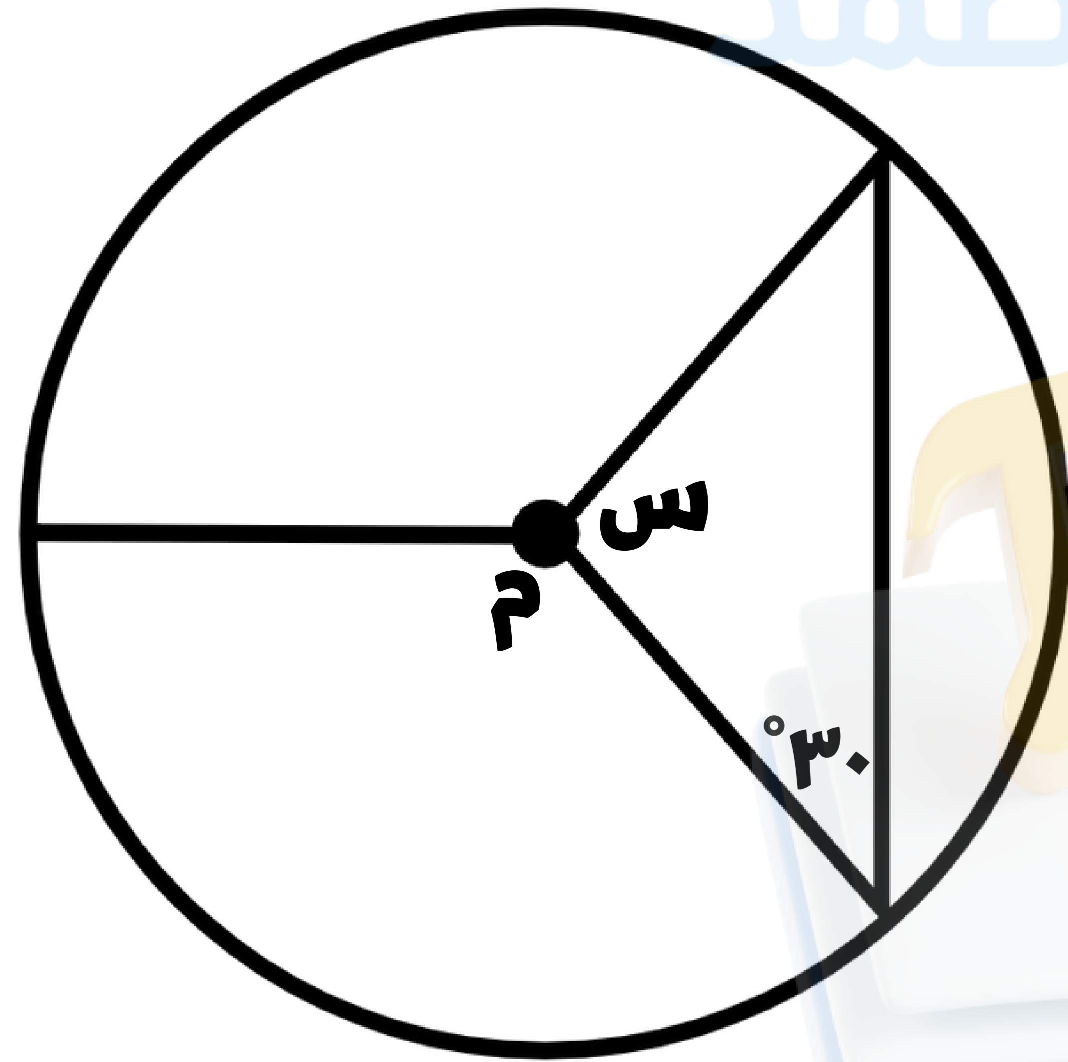
سؤال 15 أحمد و يونس يقومان بعمل ما بشكل فردي في غصون نصف ساعة وثلث ساعة على الترتيب ، في كم دقيقة ينهيان نفس العمل اذا عملا معا ؟



- **أ** ١٢
- **ب** ١٥
- **ج** ٢٠
- **د** ٢٥

سؤال 16 في الشكل التالي:

م مركز الدائرة ،أوجد قياس زاوية س



أ ١١٠

ب ١٢٠

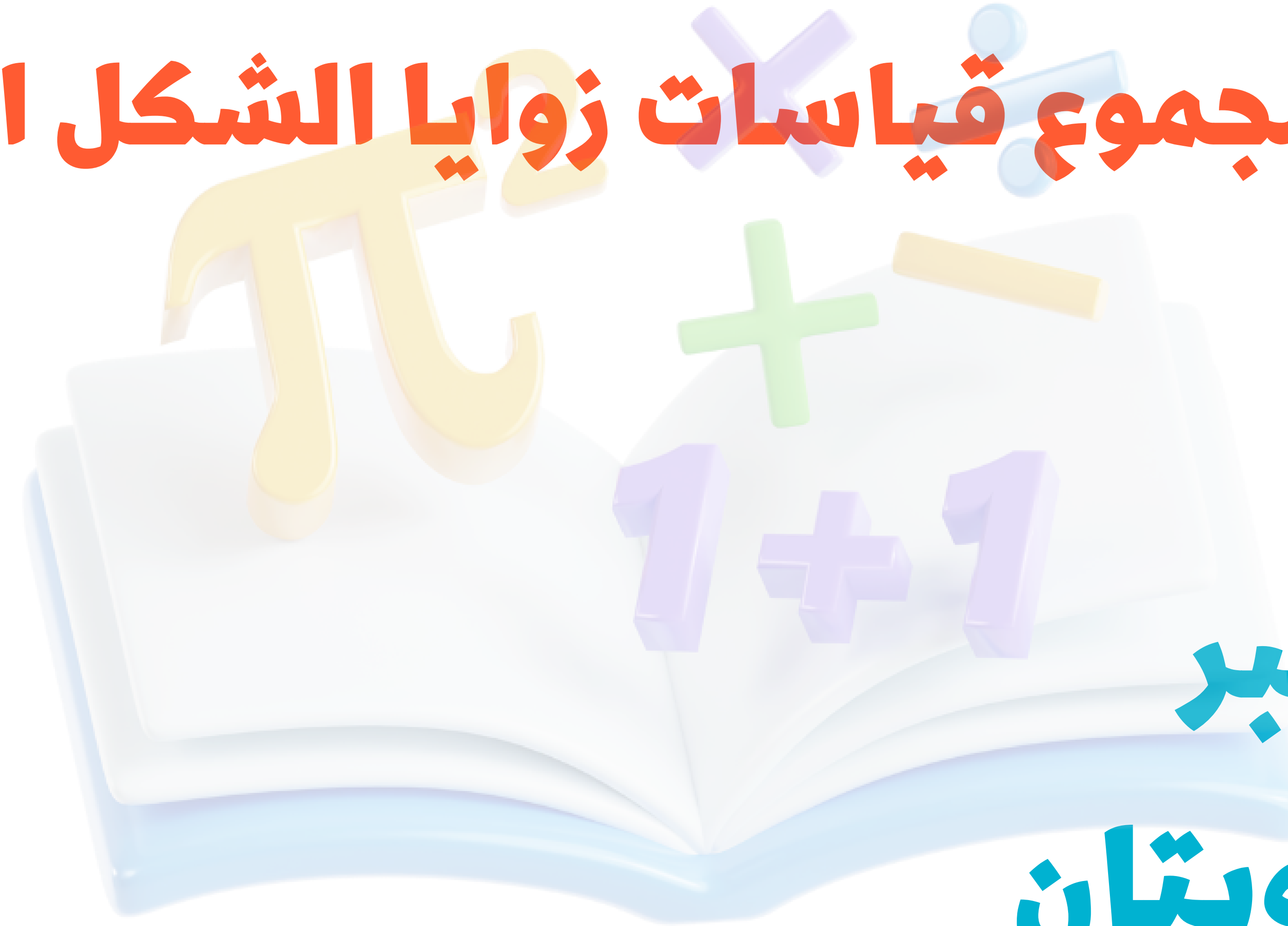
ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠% من قياس الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ١٠% من مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي المنتظم



أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

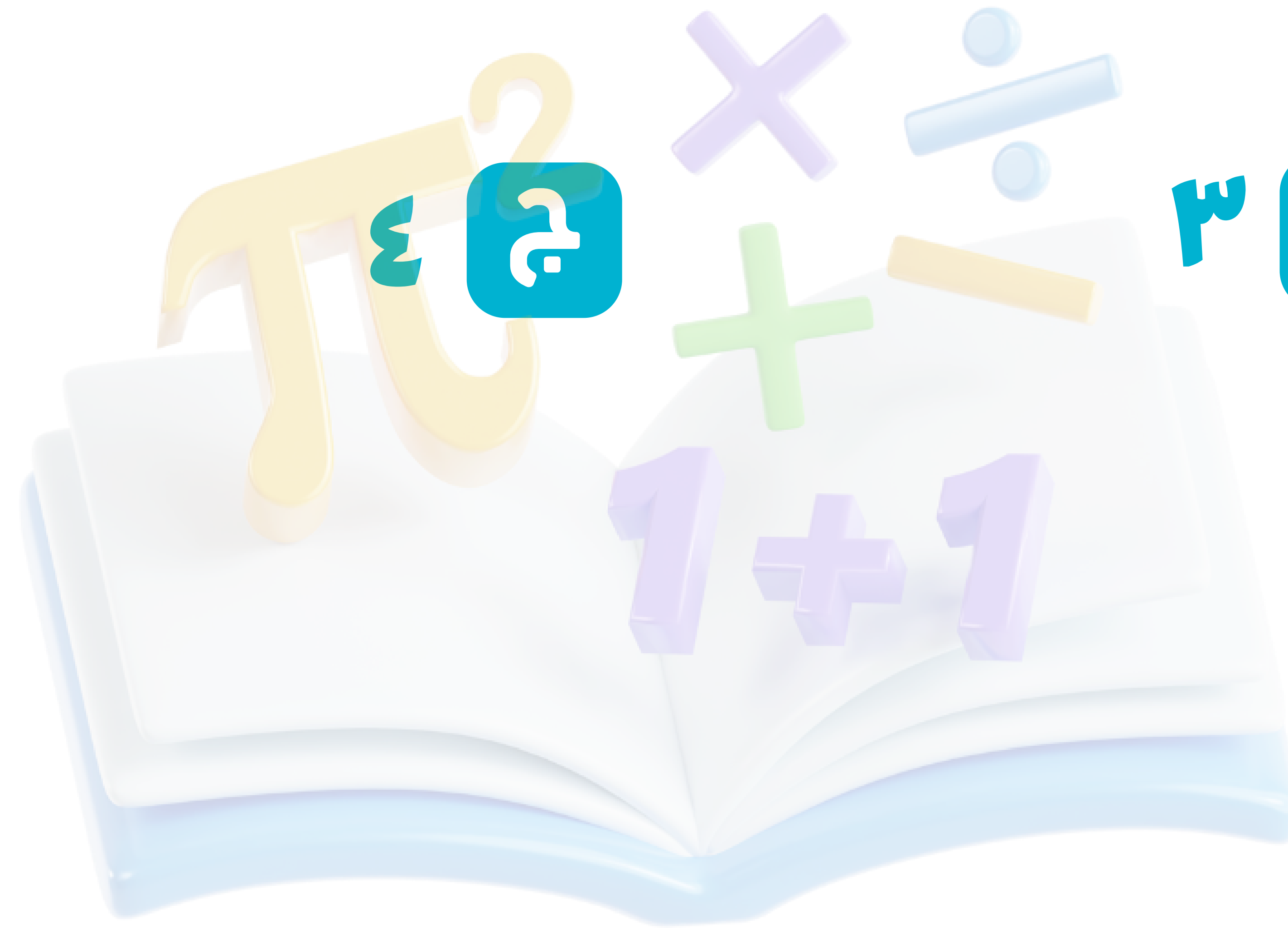
سؤال 18 اذا كان حاصل ضرب الأعداد ٧،٩،٢،س يقبل القسمة على ١٠، ما القيمة المحتملة ل س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 19 أي الآتي د(س)؟

س	٤	٥	٦	٧
د(س)	٥٨	٦٥	٧٢	٧٩

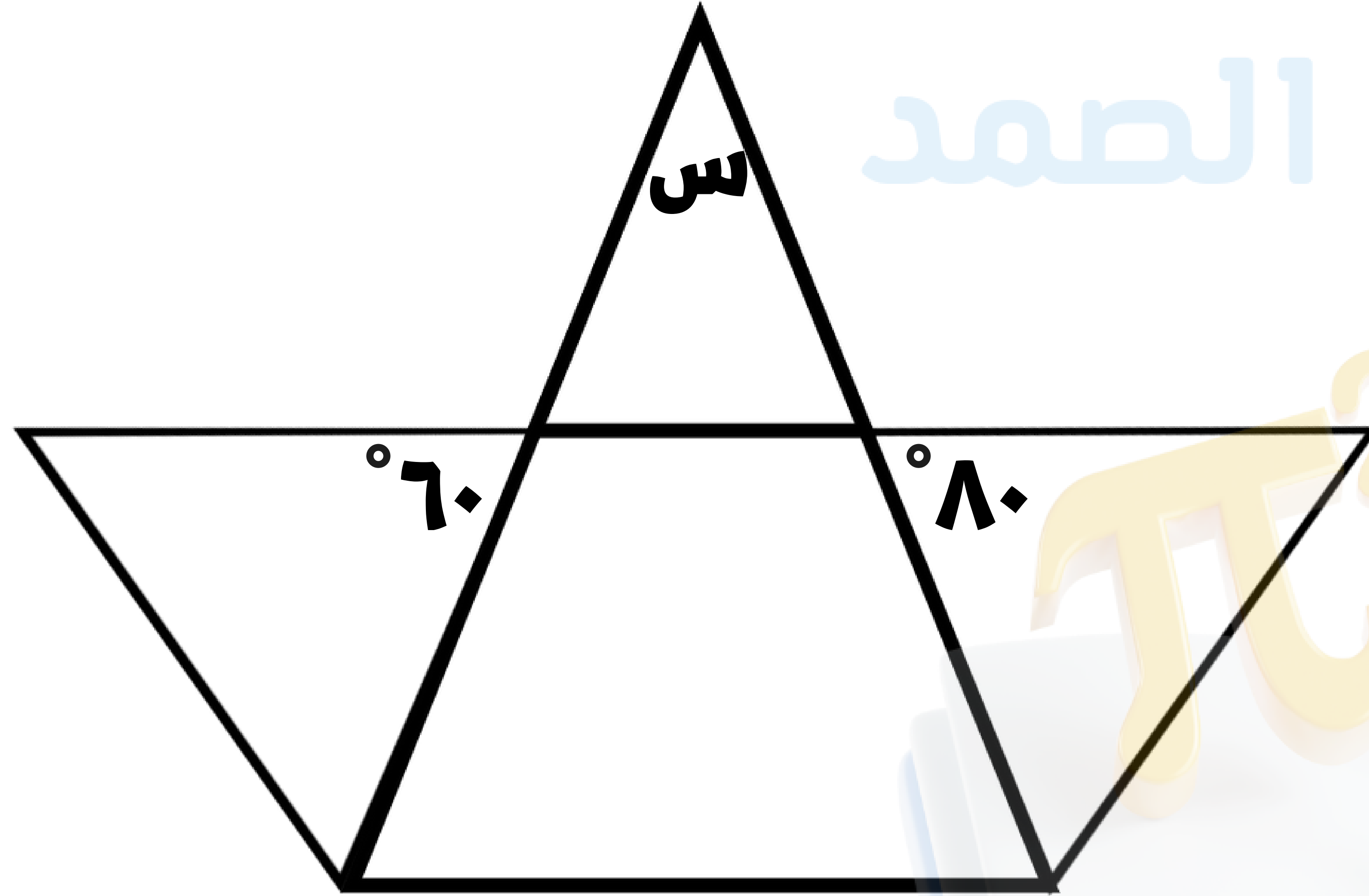
أ ٨س+٣٦

ب ٧س+٣٠

ج ٩س+٢٢

د ١٠س +١٨

سؤال 20 أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 21 اذا كان النسبة بين مساحة مربعين ٧:٤ ومساحة أحداهما أكبر من مساحة الآخر ب ٩٠ سم^{٢}، أوجد مساحة المربع الأول؟

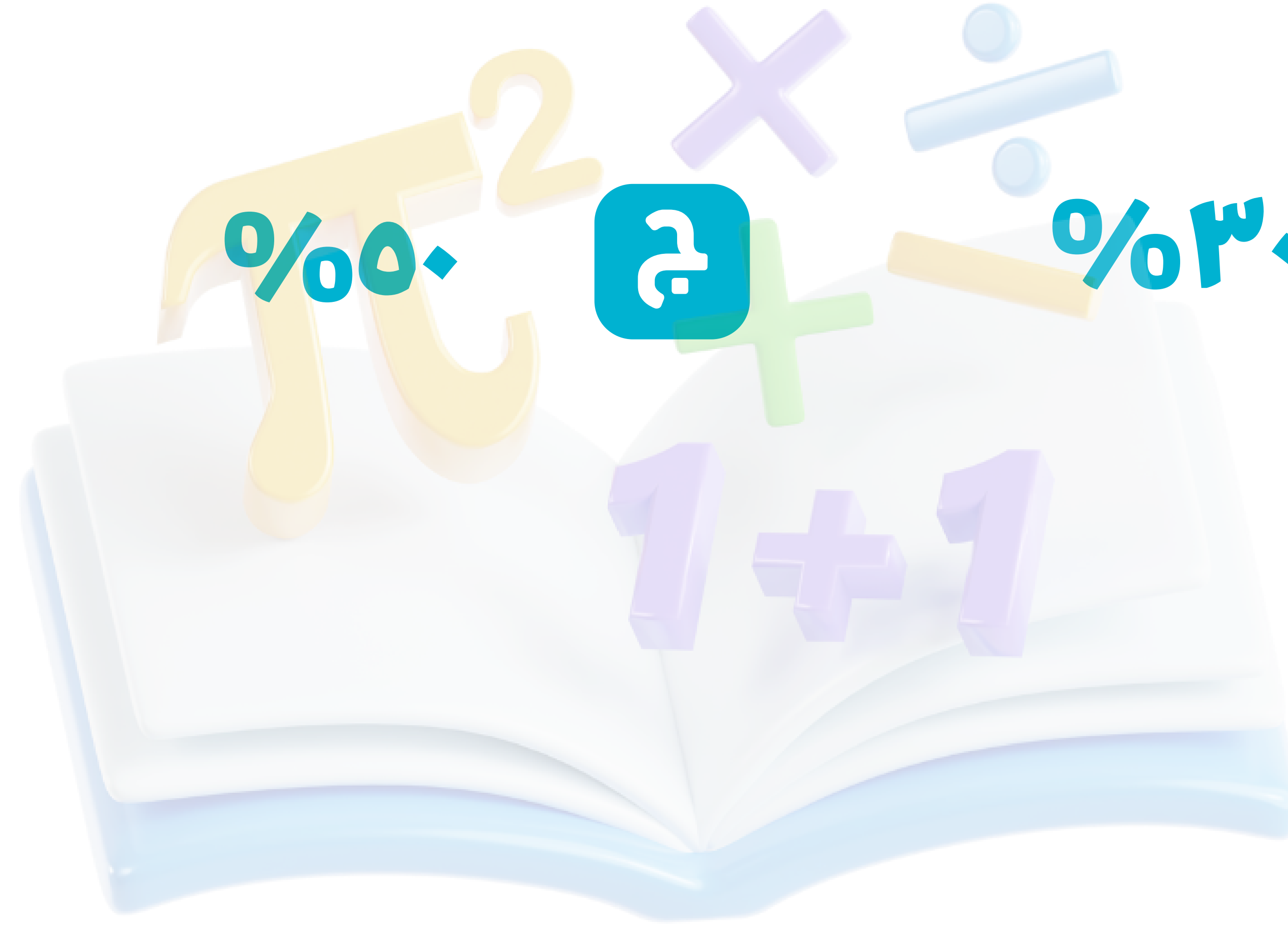
أ ١٢٠

ب ١٤٠

ج ٢١٠

د ٢٨٠

سؤال 22 عددان النسبة بينهما ٧:٣ ، ما نسبة العدد الاول الى مجموعهما؟



أ %٢٠

ب %٣٠

ج %٥٠

د %٧٠

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : قياس الزاوية القائمة

-القيمة الثانية :قياس الزاوية المكملة لزاوية حادة



أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان متوسط عددين =٢ ، متوسط ٣ أعداد أخرى =٣ ومتوسط ٤ أعداد أخرى = ٤ ، ما متوسط كل الأعداد؟

أ) ٣

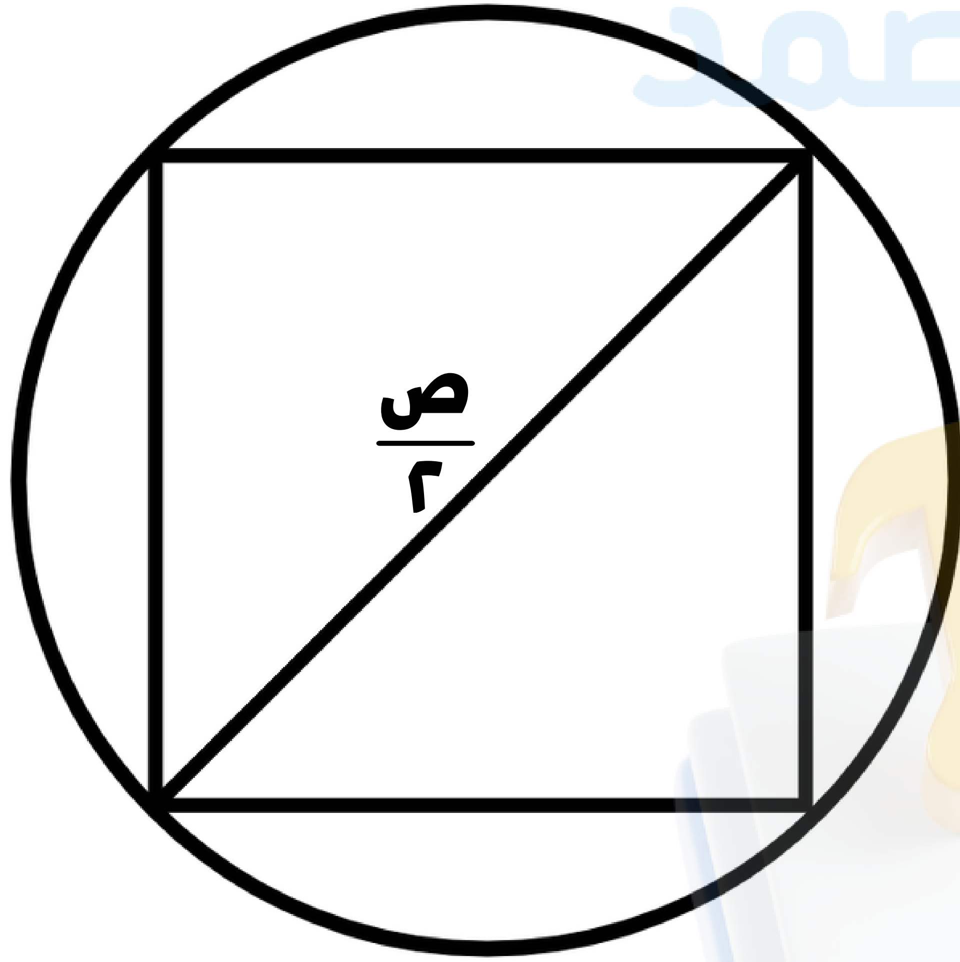
ب) $٣\frac{٢}{٣}$

ج) $٣\frac{١}{٢}$

د) $٣\frac{٢}{٩}$

سؤال 25 اذا كان قطر الدائرة = $\frac{ص}{٢}$

أوجد مساحة المربع



أ $\frac{ص^٢}{٢}$

ب $\frac{ص^٢}{٤}$

ج $\frac{ص^٢}{٦}$

د $\frac{ص^٢}{٨}$